

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Μαΐου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1759**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 14220

Α. Επανίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φυσικής με ειδικεύσεις στη Θεωρητική και στην Πειραματική Φυσική» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Β. Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(Αριθμ. συν. 1046/5/26-4-2018, Θέμα 2ο)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».

2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) άρθρο 19, παρ.7.

5. Την αριθμ. 163204/21/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

6. Την αριθμ.216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 4334/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».

7. Την αριθμ. 113869/Β7 (ΦΕΚ 2062/2014/τ.Β') υπουργική απόφαση.

8. Την αριθμ. 26407/Ζ1/15-2-2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

9. Το αριθμ. πρωτ. 45070/Ζ1/19-3-2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

10. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

12. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α' 189/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

13. Τις διατάξεις του άρθρου 90 Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1ο του π.δ. 63/2006 Φ.Ε.Κ. (98.τ.Α΄).

14. Το έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

15. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής (συν.αριθμ.496/20-2-2018).

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Την επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με νέο τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φυσικής με Ειδικεύσεις στη Θεωρητική και στην Πειραματική Φυσική» από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, αναμορφωμένο [άρθρο 85 παρ. 2α: «επανίδρυση των ήδη υφιστάμενων»] το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φυσικής με Ειδικεύσεις στη Θεωρητική και στην Πειραματική Φυσική».

Άρθρο 2
Γνωστικό αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ Φυσικής είναι η Επιστήμη της Φυσικής (βασική και εφαρμοσμένη). Ο σκοπός του ΠΜΣ είναι διττός:

1) Η κατάρτιση επιστημόνων σε μεταπτυχιακό επίπεδο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ώστε να έχουν τη δυνατότητα ανεξάρτητης και αυτόνομης προαγωγής της επιστημονικής έρευνας.

2) Η εξειδίκευση επιστημόνων σε βασικούς και εφαρμοσμένους τομείς αιχμής ώστε να παραμένουν παραγωγικοί σε ένα περιβάλλον ταχέως μεταβαλλόμενης τεχνολογίας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη Φυσική με τις εξής ειδικεύσεις:
1. «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Φυσική με Ειδίκευση στη Θεωρητική Φυσική»
2. «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Φυσική με Ειδίκευση στην Πειραματική Φυσική»

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών (Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Πληροφορικής, Επιστήμης Υλικών και Βιολογίας), και συναφών Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80)), καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Διάρκεια Φοίτησης

Η διάρκεια φοίτησης είναι κατ' ελάχιστο τρία (3) εξάμηνα στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. προς τη Συνέλευση του Τμήματος παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 2 συνεχόμενα εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο επέρχεται διαγραφή του/της Μ.Φ. από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε.. Σε αυτή την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Το Π.Μ.Σ. δεν παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα ανατίθενται από το Τμήμα μετά από εισήγηση της Σ.Ε. κατά το μήνα Μάϊο. Τα μεταπτυχιακά μαθήματα δεν ανήκουν σε Τομείς. Το σύνολο των απαιτούμενων ECTS για τη απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι 90. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ωρες Διδασκαλίας
Κβαντική Μηχανική (Υ)	10	5
Πειραματική Φυσική (Υ)	10	5
Στατιστική Φυσική (Υ)	10	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ωρες Διδασκαλίας
Κλασική Ηλεκτροδυναμική (Υ)	9	5
Μάθημα επιλογής α'	7	4
Μάθημα επιλογής β'	7	4
Μάθημα επιλογής γ'	7	4
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τον κάτωθι κατάλογο, ο οποίος δύναται να τροποποιείται (π.χ. ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων) και να συμπληρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Κατεύθυνση Θεωρητικής Φυσικής	Κατεύθυνση Πειραματικής Φυσικής
Β' Εξάμηνο	
Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής
Βαρύτητα, Κοσμολογία	Επιστήμη των Υλικών
Φυσική Πλάσματος	Φυσική στη Νανοκλίμακα
Αστροφυσική	Αστροφυσική
Υπολογιστικές Μέθοδοι Φυσικής	Κβαντική Οπτική και Laser
Κβαντική Θεωρία Πεδίου	Κβαντική Θεωρία Πεδίου
Φυσική Υψηλών Ενεργειών	Φυσική Υψηλών Ενεργειών
Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
Ατομική και Μοριακή Φυσική	Ατομική και Μοριακή Φυσική
Πυρηνική Φυσική	Πυρηνική Φυσική
Στατιστική ανάλυση πειραματικών δεδομένων (C++)	Στατιστική ανάλυση πειραματικών δεδομένων (C++)
	Βιοφυσική
	Μαγνητισμός

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των είκοσι (20) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση Π.Μ.Σ. συμμετέχουν μέλη του Τμήματος Φυσικής σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, του άρθρου 16 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α'). Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν και ομότιμοι καθηγητές καθώς

και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, μικρός αριθμός διακεκριμένων μελών ΔΕΠ ή ερευνητών άλλων τμημάτων της ημεδαπής και αλλοδαπής με θέση καθηγητή Α' βαθμίδος ή ερευνητή Α' βαθμίδος με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών. Η πρόσκληση επισκέπτη από την αλλοδαπή αναφέρεται είτε (α) σε βραχυχρόνια διδασκαλία υπό τύπο σεμιναρίων, είτε (β) στη διδασκαλία εξαμηνιαίου μαθήματος. Στην πρώτη περίπτωση το Τμήμα (μέσω των εσόδων του Π.Μ.Σ.) αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και ημερήσιας αποζημίωσης ενώ στη δεύτερη περίπτωση το Τμήμα αναλαμβάνει -πέραν των εξόδων μετακίνησης και διαμονής- και την αμοιβή του διδάσκοντος. Το ύψος της αμοιβής των επισκεπτών καθηγητών/ερευνητών καθορίζονται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα διατεθεί για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. και συνίσταται στα κάτωθι:

(α) Δύο αίθουσες διδασκαλίας
(β) Μία αίθουσα εργασίας μεταπτυχιακών φοιτητών
(γ) Ένα εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών του Τμήματος Φυσικής
(δ) Τα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος Φυσικής
(ε) Η Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η αίθουσα αναγνωστηρίου Τμήματος Φυσικής

Άρθρο 10
Χρονική διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α') με πενταετή διάρκεια. Εφόσον στο τέλος της πενταετίας η αξιολόγηση του προγράμματος από την εξαμελή Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή είναι θετική συνεχίζει για μία ακόμη πενταετία.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο ΠΜΣ. Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 114.000 € ανά έτος λειτουργίας και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής (Πίνακας Ι):

Πίνακας Ι: Αναμενόμενες εισροές/εκροές για το Α' έτος

Ετος Α'			
Αναμενόμενες Εισροές	Ποσό	Αναμενόμενες Εκροές	Ποσό
(α) Τακτικός Προϋπολογισμός του Π.Ι.	15.000	(αα) δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	10.000
(β) Προϋπολογισμός Π.Μ.Σ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	15.000	(ββ) δαπάνες χορήγησης δέκα (10) υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	72.000 (10x600x 12=72.000)
(γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα	Κατ'εκτίμηση 33.600	(γγ) δαπάνες αναλωσίμων	10.000
(δ) Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Π.Ι.	Κατ'εκτίμηση 1 υποτροφία (1x600x12= 7.200)	(δδ) δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	5.000
(ε) Ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	Κατ'εκτίμηση 6 υποτροφίες (6x600x12= 43.200)	(εε) δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	5.000
		(στ) αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	0
		(ζζ) αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	0
		(ηη) αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 θθ)	10.000
		(θθ) αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	0
		(ιι) λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας- προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.000
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ	114.000	ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ	114.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από (α) τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, (γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, (δ) τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (ε) ερευνητικούς φορείς, (στ) ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αλλών διεθνών οργανισμών, και (ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές/τριες που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έως και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Οι φοιτητές/τριες που θα εισαχθούν το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 ακολουθούν τις διατάξεις της παρούσας υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Β. Κανονισμός Λειτουργίας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φυσικής με Ειδικεύσεις στη Θεωρητική και στην Πειραματική Φυσική του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

1. Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φυσικής με Ειδικεύσεις στη Θεωρητική και στην Πειραματική Φυσική».

2. Γνωστικό αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ Φυσικής είναι η Επιστήμη της Φυσικής (βασική και εφαρμοσμένη). Ο σκοπός του ΠΜΣ είναι διττός:

3) Η κατάρτιση επιστημόνων σε μεταπτυχιακό επίπεδο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ώστε να έχουν τη δυνατότητα ανεξάρτητης και αυτόνομης προαγωγής της επιστημονικής έρευνας.

4) Η εξειδίκευση επιστημόνων σε βασικούς και εφαρμοσμένους τομείς αιχμής ώστε να παραμένουν παραγωγικοί σε ένα περιβάλλον ταχέως μεταβαλλόμενης τεχνολογίας.

3. Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ως «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Φυσική με Ειδίκευση στη θεωρητική Φυσική» ή «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Φυσική με Ειδίκευση στην Πειραματική Φυσική».

4. Συντονισμός του Π.Μ.Σ.

Την ευθύνη των εξετάσεων εισαγωγής, της παρακολούθησης, και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος έχει η συντονιστική επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.. Η Συντονιστική επιτροπή απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και οι οποίοι εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α') άρθρο 31.

5. Αρμοδιότητες του Διευθυντή Π.Μ.Σ.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ.Α') ο διευθυντής μεταπτυχιακού προγράμματος εκλέγεται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία η οποία μπορεί να ανανεωθεί μία φορά.

Ο διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

(α) εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος, (β) συγκαλεί τη Σ. Ε. και προεδρεύει των εργασιών της, (γ) συγκαλεί την ομάδα διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και προεδρεύει των εργασιών της, (δ) εισηγείται στην ομάδα διδασκόντων για τα θέματα των αρμοδιοτήτων της, μεριμνά για την εφαρμογή του κανονισμού και των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της μάθησης, (ε) συγκροτεί επιτροπή γραπτών εξετάσεων εισαγωγής Μ.Φ. στο Π.Μ.Σ., (στ) εισηγείται στο Τμήμα την πρόσκληση επισκέπτη καθηγητή/τριας ή ερευνητή/τριας από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή για βραχυχρόνια διδασκαλία ή τη διδασκαλία εξαμηνιαίου μαθήματος και (ζ) κατά τη λήξη της θητείας του συντάσσει αναλυτικό απολογισμό των δραστηριοτήτων του προγράμματος και τον διαβιβάζει στο Τμήμα.

Ο διευθυντής μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών, σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος του, αναπληρώνεται από τον Αναπληρωτή Διευθυντή του Π.Μ.Σ. όπως αυτός έχει ορισθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος.

6. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών (Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Πληροφορικής, Επιστήμης Υλικών και Βιολογίας), και συναφών Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80)), καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

7. Διάρκεια Φοίτησης

Η διάρκεια φοίτησης είναι κατ' ελάχιστο τρία (3) εξάμηνα στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. προς τη Συνέλευση του Τμήματος παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 2 συνεχόμενα εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο επέρχεται διαγραφή του/της Μ.Φ. από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της

Σ.Ε.. Σε αυτή την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Το Π.Μ.Σ. δεν παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

8. Ειδικεύσεις

Το Π.Μ.Σ. παρέχει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη φυσική με ειδικεύσεις στη θεωρητική και στην πειραματική φυσική. Με το πέρας του πρώτου εξαμήνου φοίτησης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες (Μ.Φ.) επιλέγουν μια εκ των κατευθύνσεων με τα αντίστοιχα μαθήματα επιλογής. Η κατεύθυνση (θεωρητική ή πειραματική) αναγράφεται υποχρεωτικά στον τίτλο του Δ.Μ.Σ..

9. Γλώσσα του προγράμματος

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις και η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας στο Π.Μ.Σ. μπορούν να γίνονται στην ελληνική ή και την αγγλική γλώσσα.

10. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των είκοσι (20) ανά ακαδημαϊκό έτος.

11. Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από εξετάσεις στη βασική Φυσική κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Οκτωβρίου. Η διαδικασία επιλογής διενεργείται υπό την ευθύνη της συντονιστικής επιτροπής του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνει τα εξής:

Α. Γραπτές εξετάσεις σε θέματα Γενικής και Σύγχρονης Φυσικής

Β. Γραπτές εξετάσεις σε μια ξένη γλώσσα (Αγγλική, Γαλλική ή Γερμανική)

Τις γραπτές εξετάσεις διοργανώνει επιτροπή εξετάσεων από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, η οποία συγκροτείται από τον Διευθυντή της Σ.Ε.

Επί πλέον, οι υποψήφιοι υποχρεούνται σε προφορική συνέντευξη ενώπιον της Σ.Ε.

Απόφοιτοι με εξαιρετική επίδοση στο βαθμό πτυχίου - όπως αυτή καθορίζεται στην προκήρυξη - καθώς και κάτοχοι Δ.Μ.Σ. με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το ανωτέρω Π.Μ.Σ. απαλλάσσονται από τις γραπτές εισαγωγικές εξετάσεις στη Γενική Φυσική.

Απόφοιτοι Πανεπιστημίων του εξωτερικού γίνονται δεκτοί με βάση τις επιδόσεις τους (α) στον πρώτο κύκλο σπουδών και (β) σε διεθνή τεστ καθώς και στη βάση συστατικών επιστολών. Οι τελευταίοι υποχρεούνται σε προφορική συνέντευξη ενώπιον της Σ.Ε.. Το απαιτούμενο επίπεδο γλωσσομάθειας για την κατηγορία αυτή των υποψηφίων είναι το Γ1/C1 («πολύ καλή γνώση»). Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. είναι απαραίτητη η αναγνώριση του τίτλου σπουδών πρώτου κύκλου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π..

Το σύνολο των Μ.Φ. κατατάσσονται σε ενιαία λίστα σύμφωνα με τις επιδόσεις τους στις γραπτές εξετάσεις (τεστ) και την προφορική συνέντευξη. Η ενιαία λίστα διαβιβάζεται στη Συνέλευση του Τμήματος προς έγκριση. Τα αποτελέσματα της επιλογής των Μ.Φ. ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής - σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται στην προκήρυξη - αίτηση συμμετοχής στις εξετάσεις συνοδευόμενη από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Αντίγραφο πτυχίου.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
4. Κάθε άλλο στοιχείο που θα μπορούσε κατά τη γνώμη των υποψηφίων να βοηθήσει στην επιλογή (π.χ. διπλωματική εργασία, ερευνητική εμπειρία, δημοσιεύσεις, συστατικές επιστολές, κ.λπ).

12. Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα ανατίθενται από το Τμήμα μετά από εισήγηση της Σ.Ε. κατά το μήνα Μάϊο. Τα μεταπτυχιακά μαθήματα δεν ανήκουν σε Τομείς. Το σύνολο των απαιτούμενων Ε0Τ8 για τη απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι 90. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ωρες Διδασκαλίας
Κβαντική Μηχανική (Υ)	10	5
Πειραματική Φυσική (Υ)	10	5
Στατιστική Φυσική (Υ)	10	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	

Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ωρες Διδασκαλίας
Κλασική Ηλεκτροδυναμική (Υ)	9	5
Μάθημα επιλογής α'	7	4
Μάθημα επιλογής β'	7	4
Μάθημα επιλογής γ'	7	4
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	

Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τον κάτωθι κατάλογο, ο οποίος δύναται να τροποποιείται (π.χ. ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων) και να συμπληρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Κατεύθυνση Θεωρητικής Φυσικής	Κατεύθυνση Πειραματικής Φυσικής
Β' Εξάμηνο	
Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής
Βαρύτητα, Κοσμολογία	Επιστήμη των Υλικών
Φυσική Πλάσματος	Φυσική στη Νανοκλίμακα
Αστροφυσική	Αστροφυσική

Υπολογιστικές Μέθοδοι Φυσικής	Κβαντική Οπτική και Laser
Κβαντική Θεωρία Πεδίου	Κβαντική Θεωρία Πεδίου
Φυσική Υψηλών Ενεργειών	Φυσική Υψηλών Ενεργειών
Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
Ατομική και Μοριακή Φυσική	Ατομική και Μοριακή Φυσική
Πυρηνική Φυσική	Πυρηνική Φυσική
Στατιστική ανάλυση πειραματικών δεδομένων (C++)	Στατιστική ανάλυση πειραματικών δεδομένων (C++)
	Βιοφυσική
	Μαγνητισμός

13. Διαδικασία Εκπόνησης και Εξέτασης Διπλωματικής Εργασίας (Δ.Ε.)

Με την επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων ο/η Μ.Φ. υποβάλλει αίτηση προς την Σ.Ε.Μ.Σ. στην οποία προτείνει επιβλέποντα από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Ο μέγιστος αριθμός Μ.Φ. που μπορεί να επιβλέψει ταυτόχρονα ένας επιβλέπων ορίζεται σε πέντε (5). Ο επιβλέπων προτείνει στη Σ.Ε. τον τίτλο και καταθέτει περίληψη της διπλωματικής εργασίας. Η Σ.Ε. ορίζει τον επιβλέποντα και το θέμα της διπλωματικής εργασίας και ακολουθεί έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος. Ο επιβλέπων έχει την ευθύνη της καθοδήγησης της έρευνας του/της Μ.Φ. καθώς και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του/της. Με την περάτωση της Δ.Ε. ο επιβλέπων εισηγείται προς τη Σ.Ε. τριμελή εξεταστική επιτροπή. Μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής είναι - εκτός του επιβλέποντα - ένα τουλάχιστον μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Τα δύο επιπλέον μέλη ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση του επιβλέποντος και εισήγηση της Σ.Ε.. Εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σύσταση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής ο επιβλέπων συγκαλεί με ειδική πρόσκληση, η οποία κοινοποιείται στη Γραμματεία του Τμήματος, την τριμελή εξεταστική επιτροπή και ανακοινώνει τον χρόνο (ημέρα και ώρα) και τόπο (την αίθουσα του Τμήματος) της εξέτασης. Σε περίπτωση κωλύματος του επιβλέποντα καθηγητή ή άλλου λόγου, και μετά την παρέλευση της προθεσμίας των τριάντα (30) ημερών, ο Πρόεδρος του Τμήματος δύναται να συγκαλέσει την τριμελή εξεταστική επιτροπή. Ο/η Μ.Φ. οφείλει να την παρουσιάσει δημόσια ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σύμφωνα με άρθρο 34 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'). Στη συνέχεια η εξεταστική επιτροπή κρίνει την επιστημονική ωριμότητα και αρτιότητα της Δ.Ε. και τη γενικότερη συμβολή της στο επιστημονικό πεδίο. Για την έγκριση της Δ.Ε. και της απονομής του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της πλειοψηφίας των μελών της εξεταστικής επιτροπής. Στο τέλος της διαδικασίας και εφ' όσον έχει εγκριθεί η Δ.Ε., ο επιβλέπων συντάσσει ειδικό πρακτικό υπογεγραμμένο από όλα τα παρόντα μέλη της το οποίο και υποβάλλει στη Συνέλευση του Τμήματος. Η διπλωματική εργασία, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος. Η διάκριση που εμφανίζεται στο δίπλωμα είναι καλώς - λίαν καλώς - άριστα όπως αυτή προκύπτει από τις πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η διάκριση συνοδεύεται από το βαθμό που προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο.

14. Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε Μ.Φ. υποχρεούται:

(α) Να παρακολουθεί και να συμμετέχει ενεργά στις διαλέξεις, ασκήσεις, εργασίες και τα εργαστήρια του Π.Μ.Σ.. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική.

(β) Να παρακολουθεί τα σεμινάρια τα οποία διοργανώνει το Τμήμα.

(γ) Να συμμετέχει σε άλλες ερευνητικές ή εκπαιδευτικές δραστηριότητες καθώς και σε δράσεις προβολής του Τμήματος.

15. Διαδικασία χορήγησης υποτροφιών

Εφόσον οι πόροι του προγράμματος το επιτρέπουν είναι δυνατή η χορήγηση υποτροφιών σύμφωνα με την αξιολογική κατάταξη των Μ.Φ. κατά την επιλογή τους (11).

16. Χρόνος διενέργειας εξετάσεων - κανόνες εξετάσεων/αξιολόγησης των επιδόσεων Μ.Φ.

Η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων ορίζεται ως εξής:

Εξετάσεις χειμερινού εξαμήνου: 1-15 Φεβρουαρίου.

Εξετάσεις εαρινού εξαμήνου: 15- 30 Ιουνίου.

Επίσης ορίζεται ως επαναληπτική εξεταστική περίοδος και για τα δύο εξάμηνα φοίτησης μία περίοδος τον Σεπτέμβριο (15-30 Σεπτεμβρίου). Τυχόν αποτυχία σε μάθημα (κανονική και επαναληπτική εξεταστική) συνεπάγεται την επανάληψη του συγκεκριμένου μαθήματος την επόμενη χρονιά. Ο Μ.Φ. δύναται, ύστερα από αίτηση του, να εξεταστεί από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 6 του ν. 4485/2017. Η Σ.Ε. κάθε Οκτώβριο ελέγχει την πρόοδο των Μ.Φ. στα μεταπτυχιακά μαθήματα. Η επιτυχής περάτωση του κύκλου των μαθημάτων πρέπει να συντελεστεί σε χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) εξαμήνων από την εγγραφή του/της Μ.Φ.. Η ιδιότητα του/της Μ.Φ. χάνεται αυτόματα σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή μετά τη διαπίστωση της Συνέλευσης του Τμήματος ότι ο εναπομένων χρόνος (μέγιστη χρονική διάρκεια 6 εξάμηνα), σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρόντα κανονισμό, δεν επαρκεί για την επιτυχή περάτωση των μαθημάτων ή της Διπλωματικής Εργασίας. Μ.Φ. είναι δυνατόν -με απόφαση της Σ. Ε. - να απαλλαγεί από κάποιο μάθημα αν τεκμηριώνεται ότι έχει παρακολουθήσει επιτυχώς ισοδύναμο μάθημα στο ίδιο ή σε άλλο Ίδρυμα.

Οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν τη βαθμολογία το αργότερο δύο εβδομάδες μετά την εξέταση. Κάθε Μ.Φ. είναι υποχρεωμένος να κάνει δήλωση μαθημάτων επιλογής το αργότερο δύο εβδομάδες μετά την έναρξη του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου.

Οι εξετάσεις μπορεί να είναι γραπτές, προφορικές ή και συνδυασμός αυτών. Σε κάθε περίπτωση, οι κανόνες των εξετάσεων και οι προϋποθέσεις επιτυχούς ολοκλήρωσης των μαθημάτων γνωστοποιούνται στους Μ.Φ με την αρχή του εξαμήνου.

17. Προσωπικό

Για την υλοποίηση Π.Μ.Σ. συμμετέχουν μέλη του Τμήματος Φυσικής σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, του άρθρου 16 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α'). Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν και ομότιμοι καθηγητές καθώς και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, μικρός αριθμός διακεκριμένων μελών ΔΕΠ ή ερευνητών άλλων τμημάτων της ημεδαπής και αλλοδαπής με θέση καθηγητή Α' βαθμίδος ή ερευνητή Α' βαθμίδος με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών. Η πρόσκληση επισκέπτη από την αλλοδαπή αναφέρεται είτε (α) σε βραχυχρόνια διδασκαλία υπό τύπο σεμιναρίων, είτε (β) στη διδασκαλία εξαμηνιαίου μαθήματος. Στην πρώτη περίπτωση το Τμήμα (μέσω των εσόδων του Π.Μ.Σ.) αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και ημερήσιας αποζημίωσης ενώ στη δεύτερη περίπτωση το Τμήμα αναλαμβάνει -πέραν των εξόδων μετακίνησης και διαμονής- και την αμοιβή του διδάσκοντος. Το ύψος της αμοιβής των επισκεπτών καθηγητών/ερευνητών καθορίζονται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

18. Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα διατεθεί για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. και συνίσταται στα κάτωθι:

(α) Δύο αίθουσες διδασκαλίας

(β) Μία αίθουσα εργασίας μεταπτυχιακών φοιτητών

(γ) Ένα εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών του Τμήματος Φυσικής

(δ) Τα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος Φυσικής

(ε) Η Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η αίθουσα αναγνωστηρίου Τμήματος Φυσικής

19. Αξιολόγηση

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου του Ιδρύματος ως διαγνωστικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της "Ποιότητας διδασκαλίας" και του "Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων". Αποτελείται από ερωτήσεις κλειστού τύπου οι οποίες επιτρέπουν την ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, αλλά και ανοιχτού τύπου για να δώσει τη δυνατότητα στον/στην Μ.Φ. να εκφράσει ανοιχτά τα προβλήματα που έχει αντιμετωπίσει αλλά και πιθανές ιδέες του/της για τη βελτίωση του μαθήματος.

Υπεύθυνη για τη διαδικασία της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου είναι η Επιτροπή Αξιολόγισης/ Αποτίμησης του εκπαιδευτικού έργου, η οποία ορίστηκε σε συνεδίαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Τα ερωτηματολόγια μοιράζονται, από μέλη της επιτροπής, στην αίθουσα διδασκαλίας το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο μιας διδακτικής ώρας, συμπληρώνονται από τους/τις φοιτητές/τριες, συλλέγονται, καταμετρούνται επιτόπου και τοποθετούνται σε φάκελο ο οποίος σφραγίζεται και παραδίδεται στον Πρόεδρο της επιτροπής. Ο Πρόεδρος παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο για επεξεργασία στην αρμόδια μονάδα (ΜΟΔΙΠ). Η μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στον Πρόεδρο της Επιτροπής, ο οποίος τα κοινοποιεί σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά και στο Διευθυντή του Π.Μ.Σ.

Με τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης, εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση διενεργεί ανά πενταετία εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 45 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

20. Χρονική διάρκεια Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α') με πενταετή διάρκεια. Εφόσον στο τέλος της πενταετίας η αξιολόγηση του προγράμματος από την εξαμελή Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή είναι θετική συνεχίζει για μία ακόμη πενταετία.

21. Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές/τριες που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έως και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Οι φοιτητές/τριες που θα εισαχθούν το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 ακολουθούν τις διατάξεις του νέου κανονισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ A΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)
Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

